E **Reservado el derecho de modificaciones técnicas**

Manual de instrucciones

CE

TPH-378K

CINCEL NEUMÁTICO

Art.No. ATM6006 • *III/07/2007*

Cincel neumatico

Cuando realice un trabajo de mantenimiento en la remachadora neumática, preste atención a las advertencias dadas en estas instrucciones de uso y tenga mucho cuidado cuando solucione un problema con la remachadora neumática.

Especificacionestécnicas

Velocidad de percussion	| 4500/min
Entrada de aire	| 225 l/min
Presión de salida	| 6 bar
Chisel shank	| Hex. 10.5 mm
Peso	| 1,1 kg
Apto para ORION y DIN	

Utilidad
La máquina puede usarse como martillo de demolición en combinación con los cinceles fríos SDS incluidos. La máquina no debe utilizarse para otros propósitos.

Encendido / apagado
- Ponga en marcha la máquina pulsando el botón de encendido/apagado (on/off).
- Al soltar el botón la herramienta deja de funcionar.

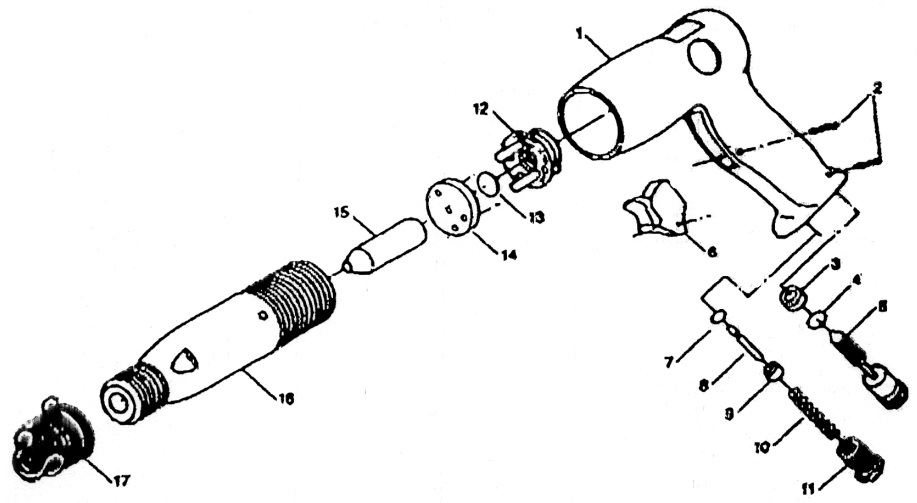
Cambio y extracción de los cinceles
- Afloje el muelle
- Inserte un cincel en el portabrocas
- Vuelva a apretar el muelle

Afilado de los cinceles
Solamente si utiliza cinceles afilados obtendrá buenos resultados. Por eso es importante afilarlos con antelación. De este modo prolonga la vida útil de las herramientas y asegura un mejor rendimiento en el trabajo.

Sustitución de piezas
Si tiene que cambiar una pieza, utilice repuestos originales. No use piezas alternativas que no tienen las mismas prestaciones que las originales.

Sugerencias prácticas parael mantenimiento
Si tiene que reparar la remachadora neumática, limpie y lubrique las piezas internas. Use lubricante Parker "O-Lube" o similar en todas las juntas tóricas. Lubrique todas las juntas tóricas con O-Lube antes del montaje. Aplique aceite ligeramente a todas las superficies y ejes móviles. Por último, tras completar el montaje, engrase con unas gotas de lubricante para herramienta neumática el adaptador de la entrada de aire antes de comenzar las pruebas.

Presión y volumen de aire
El volumen de aire es tan importante como la presión. El volumen de aire que se suministra a la remachadora neumática podría ser insuficiente debido a unos acoplamientos defectuosos y a



TPH-378K

Topcraft No.	Descripción	Número
ATA 1008	Resorte para cincel neumatico	17

tuberías obturadas, o a la contaminación o agua en el sistema. Un caudal de aire restringido hará que la remachadora neumática reciba un volumen de aire inadecuado, aunque la lectura de la presión del aire sea alta. Esto provocará un mal funcionamiento debido a una potencia de impulso reducida.
Antes de iniciar el proceso de solución de problemas, debe inspeccionar el trayecto del compresor a la remachadora neumática por si existiera alguna conexión restringida, tuberías dobladas o algo más que pueda impedir el paso de un caudal de aire suficiente por el aparato.

Lubricacíon
Es necesaria una lubricación frecuente, aunque no excesiva, para lograr un funcionamiento óptimo. Aceite inyectado por un lubricador vaporizador de aceite lubrica las piezas interiores continuamente. Use un lubricante para herramientas neumáticas, como Mobil Velocite nº 10 o equivalente. No use aceite de limpieza o aditivos, ya que pueden acelerar el desgaste de los cierres y bordes del aparato, lo que produciría un pobre rendimiento y la necesidad de un mantenimiento frecuente pobre herramienta.

Cuando no tenga un lubricador pulverizador de aceite disponible, añádalo a través del acoplamiento de suelta rápida una o dos veces al día, cuando la vaya a utilizar. Tan solo unas gotas de aceite cada vez es suficiente. Una cantidad excesiva de aceite haría que se acumulase en el aparato y perjudicaría el funcionamiento.

Uso durante tiempo frío
Cuando se utiliza la máquina en temperaturas, cerca o por debajo del punto de congelamiento, la humedad en las tuberías de aire se puede congelar, lo que imposibilitaría el uso de la máquina. Aconsejamos el uso de lubricante para herramientas neumáticas especial para invierno o el uso permanente de anticongelante (glicol) como lubricante cuando las temperaturas sean bajas.

No guarde la herramienta en un entorno frío, para evitar la formación de hielo en las válvulas y mecanismos, lo que podría provocar una avería en el aparato.

Observación: Algunos líquidos deshidratantes comerciales para tuberías de aire son perjudiciales para las juntas tóricas y cierres. No use estos desecantes para bajas temperaturas sin estar seguro de la compatibilidad.

Medio ambiente
Para evitar daños durante el transporte, la máquina se entrega en un embalaje protector. El embalaje se realiza, en la medida de lo posible, con materiales reciclados. Por tanto, haga todo lo posible por reciclar el embalaje.
A la hora de deshechar, su máquina por avería, desgaste de una pieza, póngase en contacto con el servicio técnico indicado en la tarjeta de garantía. Allí le indicarán como reciclarlo de manera que se respete el medio ambiente.

Garantía
Para conocer las condiciones de la garantía, consulte la tarjeta de garantía que se proporciona por separado.

CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (E)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto,
TPH-378K
cumple con las siguientes normas o documentos normalizados:

792-1
792-13

de acuerdo con las directivas:

98/37/EC

a partir de 01-03-2007
ZWOLLE NL

J.A. Bakker - van Ingen
CEO Ferm BV

J. Lodewijk
Quality Manager Ferm Global

Es nuestra política mejorar continuamente nuestros productos y por tanto nos reservamos el derecho a cambiar las características del producto sin previo aviso.

Ferm BV • Lingenstraat 6 • 8028 PM Zwolle • Holanda